ı	ndex of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/770,919	COBBLEY ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David S. Blum	2813	

Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

	Z	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim						-	_		ı									ŧ					į	ш						j	
The state of the s	Clair	m				D	ate	,			\neg	Cla	aim	1			0	ate				С	aim			_	D	ate			\neg
Si	<u>a</u>	lnat	5/05			I					٦	la I	inal								П					ĺ		Ť	T	Γ	П
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	1 3			_	\perp						_	Œ	<u>. </u>								Ш		<u> </u>					╧		L	
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc			•		-	4	\dashv	\dashv	4	\dashv	-	-		Н	Н			\dashv	\dashv	+	H	<u> </u>		\vdash	\dashv	4	4	+	1	╀	\sqcup
4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 106 107 7 8 107 107 107 8 8 9 107 107 108 9			+	╅	╅	+	+	┪	┪	┪	\dashv	\vdash		Н	-	-	┥	-	+	+	H	-	102	Н	┰	+	+	┿	┿	╀	₩
5 6 105 105 106 106 107 107 108 108 108 109			Н	\dashv	十	+	┪	\dashv	-	\dashv	\dashv	-		\vdash		\dashv	-	\dashv	+	+	Н	-		Н	\dashv	+	+	+	+	╀	H
6 106 107 7 55 108 107 8 58 108 109 9 59 109 109 11 60 110 111 12 62 1112 112 13 63 113 113 14 64 114 114 15 65 115 117 16 66 116 117 17 67 67 117 18 68 118 119 19 69 118 119 20 1 70 120 21 2 72 121 21 2 72 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78			Н	寸	+	1	┪	寸	┪	寸	7			\vdash	\dashv	寸	_	┪	+	\top	H			Н	+	十	+	+	十	✝	Н
7					T		╗	T			\Box				\Box	寸			\dashv	┪	H			Н	\dashv	7	+	+	十	十	H
9 60 110 111			Ш	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box		57			\Box		\Box	\Box				107					\perp	Ι	匚	
60 61 110 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Ш	4	4	4	4	4	_	4	_			L		_	_	\Box	\perp	\bot	П			Ц	\Box	\perp	\perp	\perp	\perp		
11 61 62 111 112 113 113 113 113 113 113 114 115 65 66 115 66 115 66 116 116 117 116 117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 121 121 121 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 138		9	4	-	+	4	-	4	4	-	-	-		Н	\dashv	\dashv	4	4	4	- -	\sqcup	—		Ц	_	4	4	4	_	↓_	Ш
12			47	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	-1	\dashv	\dashv	-		⊢	\dashv	\dashv		-	+	╌	+	<u> </u>		Н	\dashv	+	+	+	+	╀	\vdash
13			Н	╅	+	+	┪	\dashv	┪	┥	\dashv	\vdash		Н	\dashv	┥	┪	-	\dashv	┿	Н			Н	\dashv	+	+	┿	┿	╀	Н
14			Н	+	+	+	7	7	\dashv	┪	╛			H	\dashv	一	十	7	+	╅	H			Н	\dashv	十	+	+	+	╁	Н
15		14				_†	_1	_†			_					_	╛	1	_	\top	\sqcap		114	Н	\dashv	\dagger	+	+	+	T	\forall
177 18 18 66 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 122 123 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 137 136 137 136 137 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138<			П		\Box	I	\Box	\Box		\Box	\Box												115			\Box		1.	工	Τ	П
18 19 10 10 10 10 10 10 10			A	4	4	4	4	_	4	_	_				П	_	\Box	_	1							\dashv	\Box	\perp	I	匚	
19 1			+	-	+	+	\dashv	-		4	4	-		Ŀ	Н	_	4	_	\dashv	4	H	—		Ш	4	4	4	4	4	Ļ	Ш
120		I	Н	+	+	+	\dashv	-	-	-	\dashv			\vdash	\vdash	-	-+	-	+	+	Н	 		Н	-	+	+	+	+	⊢	Н
21 • 71 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 144 <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╅</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>┪</td> <td>┪</td> <td>┪</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>┪</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>++</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>┽</td> <td>╅</td> <td>+</td> <td>┿</td> <td>╀</td> <td>H</td>			+	+	╅	+	+	┪	┪	┪	-	-		Н	Н	┪	\dashv		\dashv	+	++	\vdash		Н	+	┽	╅	+	┿	╀	H
22 72 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 136 137 137 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141			+	\dashv	十	+	1	┪	┪	┪	┪	\vdash			Н	┪	┪	-	+	+	+	\vdash		Н	+	╅	╅	┿	+	╁	╁┤
23 74 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142				-	=	7	7	1	┪	╗	┪					┪	┪	┪	\dashv	十	H			H	十	\dashv	+	+	+	╆	Н
25 75 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 137 136 137 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 146 147													73						1						\neg	寸	1	\top	十	T	П
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147				\perp	_	1	_	_					74						\Box		\Box						I	\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\Box	\square
27 77 127 28 79 128 30 80 130 31 81 130 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147			_	\dashv	4	4	4	-	4	4	_	—		_		_	_	4	4	_	\sqcup			П	\Box	_	\perp	\perp	Ţ	L	Д
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147				+	+	+	-	-	\dashv	-	4			Н	\vdash	-	\dashv	-+	+	+	H	<u> </u>		Н	4	4	4	4	+	╄	Н
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			\dashv	+	+	+	┥	+	-	-	-	-		Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	+	- -	+1	-		Н	+	+	+	+	+	╄	₩
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 97			ᅥ	\dashv	╅	+	\dashv	+	┪	┪	⊣			Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	+	+	H	\vdash		┝┥	\dashv	+	╫	+	┿	╁╌	Н
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97			T	十	十	7	┪	7	┪	╛	┪			Н	Н	_	_	十	+	╅	Н	\vdash		Н	+	+	+	+	十	┿	Н
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		31		\dashv	十	1	┪	┪	┪		┪			Н		7	7	7	1	\dashv	H			Н	十	+	╅	十	+	╁	H
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 136 38 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 143 45 95 145 46 96 146 47 97 147				\Box	\Box																		132		\top	1	丁	T	1	Т	П
35 85 36 135 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 44 94 45 95 46 96 47 97				\perp	4	4	4		\Box							\Box	\Box	\Box	\Box	\perp					\Box	\Box	\Box	\perp	I	匚	
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			\dashv	+	-	4	4	-	-	4	4	\vdash		Ш	\sqcup	_	4	4	4	-	+	<u> </u>		Ш		4	4	1	\perp	\vdash	\sqcup
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				+	+	+	-+	+	-	4	\dashv	\vdash		Н	$\vdash \downarrow$	4	4	4	+	+	+	<u> </u>		Ш	\dashv	+	4	+	+	╀	\vdash
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			\dashv	╅	╫	+	+	-+	+	\dashv	-	\vdash		Н	\vdash	-	\dashv	-	+	+	H	-		$\vdash \vdash$	+	+	+	- -	╀	⊢	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			-1	\dashv	+	+	┪	-1	+	┪	\dashv	-		Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash		$\vdash \vdash$	+	+	+	┿	┿	 	Н
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				十	+	\dagger	7	7	7	7	7		89	Н		-1	7	+	十	+	H	\vdash		Н	十	+	+	+	+	 	Н
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		40		\Box		I		╛		丁							_†		_1	╧		1		П	十	十	\dagger	+	十	\vdash	H
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147				\Box	I	I	\Box	\Box	\Box	\Box						\Box	\Box	I	\Box	I			141		丁	I	I	丁	I	Г	
44 94 45 95 46 96 47 97			\Box	\perp	\perp	1	1	4	Д	Ţ	_]				\Box	J	J	\Box	I	I			142		\Box	\Box	1	I	I	\Box	\Box
45				+	+	+	+	4	4	4	4	\vdash		Ш	Ц	4	4	4	4	4	Ш	<u> </u>		Ш	_	4	4	1	\bot	L	Ш
46			-	+	+	+	+	+	4	+	\dashv	\vdash		Н		-	4	4	+	+	H	-		$\vdash \vdash$	-	+	+	+	+	₩	Н
47 97 147			-1	+	+	+	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	H	-		\vdash	+	+	+	┿	┿	₩	₩
			-	+	+	十	\dashv	┪	+	┪	\dashv			\vdash	\dashv	ᆉ	+	\dashv	╫	+	H			\vdash	+	+	┿	╬	十	╁	Н
				_	十	1	_†	_	_		_		98	\vdash	\dashv	寸	+	1	十	+	H		148	H	\dashv	+	+	+	+	╁	Н
49 99 149			⊐	I	丁	I			╛				99	П		_†	_†		_	\top	H			\Box	十	+	+	+	+	Т	Ħ
50 100 150		50	\Box		\perp	\mathbf{I}	\mathbf{I}	\Box	\Box				100			\Box			工	L			150			1	1	1	工		口